XVLを活用した6つの個別最適ソリューション

製造業の勝ち残りにおいて必然的に求められるのが、品質の改善、納期短縮、そして、コスト削減です。3D設計が一般化した現在、3D CADデータを活用すれば、即座に目に見える効果があらわれます。業務の最適化への近道は、部門や業務ごとの個別の問題を、まず解決することです。実績あるXVLソリューションにより、設計品質を高め、設計情報を後工程に伝達することで、デジタル現場力を高めることができます。
3Dデータの有効活用で製造業の競争力強化に明日から貢献できるソリューション、それがXVLです。

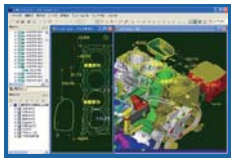
6つのキーとなる業務と対象部門

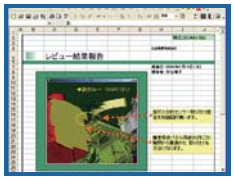
設計や生産技術や製造部門では、設計力強化が、生産技術、製造、調達、ドキュメント製作部門などでは、現場力強化が課題となります。

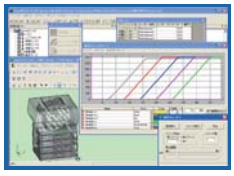
設計力強化			現場力強化		
設計の正しさをチェック		製造性チェック	製品の生産指示		
干渉チェック	機構シミュレーション	デジタルアセンブリ	工程アニメーション	部品表	イラスト
静的干渉チェック 隙確認 部品形状確認 断面確認	動きの確認 可動範囲確認 動的干渉チェック 静的干渉チェック	組立性チェック メンテナンス性 チェック	組立マニュアル 工程表示	３Ｄパーツリスト ３Ｄパーツカタログ	取扱説明書 保守マニュアル
設計	設計・生産技術	生産技術・製造	生産技術・製造	生産技術・製造・調達	生産技術・製造 ドキュメント制作
XVL Studio Pro	XVL Studio Standard	XVL Studio Standard	XVL Studio Standard	XVL Studio Standard	XVL Studio Basic
Lattice3D Reporter	Lattice3D Reporter	Lattice3D Reporter	ドキュメント Lattice3D Reporter	ドキュメント Lattice3D Reporter	イラスト Lattice3D Outliner
			WEB XVL Web Master	WEB XVL Web Master	
XVL Converter Series	XVL Converter Series	XVL Converter Series	XVL Converter Series	XVL Converter Series	XVL Converter Series

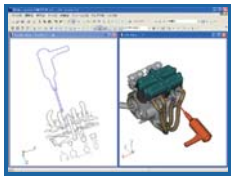
設計力強化ソリューション

干渉・クリアランスチェック


断面チェック

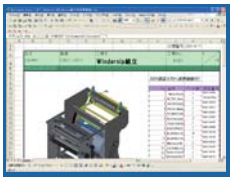

設計変更連絡書

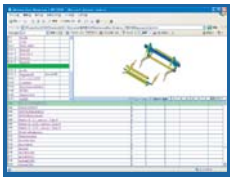

動作シミュレーション

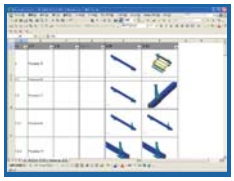

メンテナンス性チェック

組立順序検討

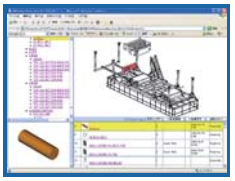
現場力強化ソリューション


3D組立指示書・工程指示書


3D組立指示書・工程指示書


組立工程表

パーツカタログ


3D部品表

テクニカルイラスト

ラティス・テクノロジー株式会社

東京本社 〒102-0074
東京都千代田区九段南3-8-11 飛栄九段ビル４F
TEL/03-5212-5121 FAX/03-5212-5122
URL:http://www.lattice.co.jp
E-mail:casual3d@lattice.co.jp

豊田支店 〒471-0034
愛知県豊田市小坂本町1-5-10 矢作豊田ビル5F
TEL/0565-37-1375 FAX/0565-32-5333

●お問い合わせは下記の販売代理店へ

記載されている会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。記載事項は予告なく変更する場合があります。